

## Vrängsälven, Tälle - SE664049-130194



<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Kommun</b>	Eda - 1730
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv	<b>Förvaltningscykel 4 (2022-2027):</b>	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE664049-130194>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011		Vrängsälven, Tälle
SRK, By- och Borgviksälven	Bottenfauna	Vr4	Vrängsälven, Tälle

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Vr4	Vrängsälven, Tälle
SRK, By- och Borgviksälven	Påväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys	Vr4	Vrängsälven, Tälle

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, By- och Borgviksälven	Bottenfauna	Bottenfauna		Var femte år	1998	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Bottenfauna	Bottenfauna	ASPT	Var femte år	1998	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Bottenfauna	Bottenfauna	DJ-index	Var femte år	1998	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Bottenfauna	Bottenfauna	MISA	Var femte år	1998	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Påväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2012	-
SRK, By- och Borgviksälven	Påväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2012	-
SRK, By- och Borgviksälven	Påväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2012	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden		6 gånger per år	1974	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden	Syrgas	6 gånger per år	1974	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Vattenfärg	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	2002	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1996	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	TOC	6 gånger per år	1997	-
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen		3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Alaklor	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Antracen	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Atrazin	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Bromerad difenyleter	3 gånger per år	2010	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Klorfenvinfos	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Klorpyrifos	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Diuron	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Endosulfan	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Fluoranten	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Isoproturon	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Naftalen	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Nonylfenol (4-nonylfenol)	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Oktylfenol	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Simazin	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Tributyltenn föreningar	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Trifluralin	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Benso(a)pyrene	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Alfa-hexaklorcyklohexan	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Gamma-hexaklorcyklohexan	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Benso(g,h,i)perylene	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Benso(b)fluoranten	3 gånger per år	2010	2011
SCR, Värmlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen i vatten, screening 2010-2011	Prioriterade ämnen	Benso(k)fluoranten	3 gånger per år	2010	2011
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Försurning		6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	6 gånger per år	1974	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1997	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		6 gånger per år	2012	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	6 gånger per år	2012	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	6 gånger per år	2012	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	6 gånger per år	2012	-
SRK, By- och Borgviksälven	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	6 gånger per år	2012	-

### Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, By- och Borgviksälven	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Påväxt-kiselalger	Konduktivitet
Operativ övervakning	SRK, By- och Borgviksälven	Salthaltsförhållanden	Temperatur
		Temperaturförhållande	
		Påväxt-kiselalger	

### Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

**E-post** [beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>